

BORDO 5 ME

Formulación micro encapsulado · Alta residualidad



	NIVEL			
	1	2	3	4
► Knock Down	■	■	■	
► Flushing Out	■	■	■	■
► Residualidad	■	■	■	■

Bordo 5 ME es un novedoso insecticida micro encapsulado, formulado con **Bifentrina**, un piretroide de cuarta generación, del tipo I. Piretroide diferente a los tradicionalmente usados en el control profesional de plagas.

A diferencia de los piretroides tradicionales, la estructura química de la Bifentrina de **Bordo 5 ME** no posee anillo α -ciano, componente que es responsable importante de la irritación que se genera al momento de la aplicación. Esta característica facilita la aplicación del producto al generar menor molestia al usuario, permitiendo menores tiempo de resguardos y re- ingresos al lugar tratado.

Bordo 5 ME es un insecticida micro encapsulado, es decir, su ingrediente activo viene recubierto de polímeros sintéticos que protegen el ingrediente activo de factores ambientales perjudiciales y favorecen la liberación controlada en el tiempo de la Bifentrina. De esta manera, una vez depositado el ingrediente activo sobre la superficie, comienza la liberación paulatina del activo, permitiendo un control de la plaga en forma sostenida. Las microcápsulas de **Bordo 5 ME** tiene un DM95 (diámetro medio del 95% de las cápsulas) de entre 6 y 7 μm , tamaño ideal para ser levantado por insectos en diferentes estados de desarrollo y muy favorable para ser usado en tratamientos con microgotas sin que haya rompimiento de la microcápsula.



Bordo 5 ME no contiene solventes orgánicos pesado, siendo una formulación acuosa que facilita su miscibilidad. Bordo 5 ME posee muy bajo olor, es menos irritante, no mancha y es altamente soluble.

► MODO DE ACCIÓN

Bordo 5 ME actúa en los nervios motores y sensoriales del insecto, generando un rápido efecto de descargas eléctricas en un corto período de tiempo, afectando la transmisión fisiológica del impulso nervioso. Esta condición le permite un buen efecto de volteo/ expulsión, lo que, junto a las características de la formulación, permiten lograr una buena residualidad, haciendo de Bordo 5 ME una excelente alternativa de control.

► DOSIS

Lugares de aplicación (Aspersión)	Plagas	Dosis
Aplicar en casas, edificios, escuelas, cocinas, restaurantes, industrias en general, hoteles, granjas, vehículos, entre otros.	Voladores: Moscas, mosquitos, avispas, tábanos y polillas.	50 -70 mL / 5 Lt de agua/ 100 m ² .
	Rastreros: cucarachas, arañas, pulgas, garrapatas y hormigas.	80 - 100 mL / 5 Lt de agua/ 100 m ² .



Tiempo de reingreso: 2 horas post aplicación.

- Se recomienda su dilución en agua limpia, a temperatura ambiente.
- Se recomienda usar la dosis mayor en caso de alta carga de plaga.
- Insectos Voladores: Aplicar dependiendo del nivel de infestación, rociado las superficies de paredes, ventanas y áreas verdes donde los insectos descansan y se reproducen.
- Insectos Rastreros: Aplicar donde generalmente viven y anidan, como: grietas, esquinas del piso, al interior de closet, bajo muebles, etc.

BORDO 5 ME	
Composición	Bifentrina 5%
Formatos Envase	1 Lt.
Registro	P-873/20
Clase Toxicológica	Clase III OMS